



Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°11 du 25/04/2001 - 2 pages

Colza

Stades : de F2 (allongement de la hampe florale, nombreuses fleurs ouvertes) sur les parcelles les plus tardives à G2 (les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm).

Les températures basses de la semaine écoulée n'ont permis qu'une très faible progression des stades. Toutes les parcelles restent en pleine floraison et la chute des pétales se poursuit lentement. Les conditions météorologiques défavorables de ces dernières semaines provoquent parfois des phénomènes de carences, des décolorations du feuillage, voire quelques avortements de fleurs ou siliques.

Ravageurs

L'activité des ravageurs est très discrète. Quelques charançons des siliques sont observés ponctuellement dans l'ouest de la région (Yonne). Les colonies de pucerons sont observées avec une faible fréquence.

Aucun traitement insecticide n'est à envisager.

Rappel des seuils d'intervention : 1 à 2 colonies de pucerons cendrés /m²

1 charançon des siliques pour deux plantes

Un traitement de bordure suffit souvent à maîtriser les populations de ces deux ravageurs.

Maladies

Les premiers symptômes de **sclérotinia** ont été observés cette semaine dans les parcelles précoces de la plaine dijonnaise et de l'Yonne. La **cylindrosporiose** reste bien présente en parcelle non traitée.

Aucune progression de l'**alternaria** n'est relevée.

Seules les situations les plus tardives, non encore protégées contre le sclérotinia, nécessitent l'application d'un fongicide à la chute des premiers pétales. En cas de pression cylindrosporiose, utiliser un produit efficace contre cette maladie.

Tournesol

Très peu de levées sont observées. Les semis sont en cours ou à réaliser.

Poursuivre une bonne surveillance de l'activité des limaces dès le semis.

Pois

Stades : de 1 à 6 feuilles. Les stades ont très peu évolué cette dernière semaine et l'activité des ravageurs reste discrète.

Les morsures de **sitones** font l'objet d'une surveillance jusqu'au stade 5-6 feuilles. Une note de 1 (moins de 5 morsures sur les premières feuilles) est enregistrée dans la plupart des situations cette semaine.

Les **pucerons** sont quasi absents des cultures.

Aucune intervention n'est à envisager.

Blé

Stades : la poursuite de la période fraîche a maintenu une progression lente. Les parcelles s'échelonnent entre à peine 2 noeuds et ligule de la dernière feuille visible, avec beaucoup de situations en début d'apparition de la dernière feuille.

Maladies

Malgré les passages pluvieux, les températures n'ont pas permis de nouvelles contaminations de **septoriose** depuis la semaine dernière (voir graphe présept ci-contre) ; les durées d'incubation se trouvent également allongées et la progression de la maladie est limitée cette semaine. Actuellement, en zones témoins non traitées, la **septoriose** est bien installée sur F4, et, selon les situations et les variétés, en début d'apparition sur F3 (rares taches sur F3 pour Apache ou Isengrain alors que Sidéral, Réclital ou Orventis peuvent présenter jusqu'à 10-15 % de la F3 touchée).

L'arrivée de températures plus douces devrait s'accompagner de sorties de nouvelles taches.

L'**oïdium** reste dans l'ensemble assez discret, surtout présent à la base des tiges en

Nous vous rappelons que le bulletin paraîtra le jeudi au lieu du mercredi les :
- 3 et 10 mai
- 7 juin

Colza

Intervention sclérotinia pour les situations les plus tardives.

Blé

Protection septoriose en situations tardives.

Orge d'hiver

Renouvellement de la protection.

Service Régional de la
Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la
Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station
D'Avertissements Agricoles
de Bourgogne
Directeur gérant : JC
RICHARD
Publication périodique
C.P.A.P. n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.

(Enf
SAT)

P234

parcelles concernées. On note en différents secteurs une légère montée de **rouille brune** avec pustules sur F4 et F3 sur variétés sensibles (Isengrain, Soissons...)

«La protection des situations tardives est à réaliser à partir de leur arrivée au stade 2 noeuds.

Pour les situations ayant reçu un complé-

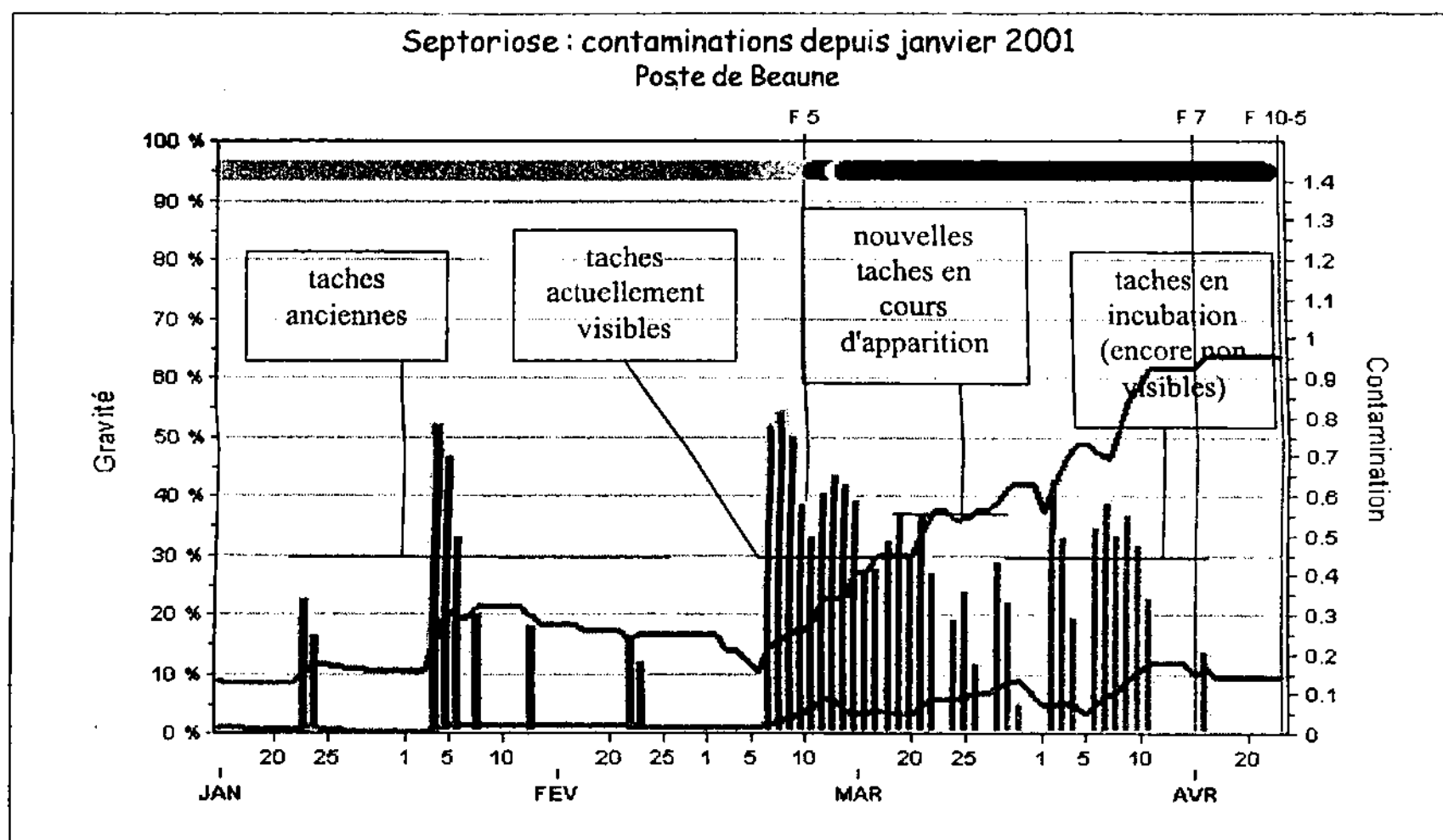
ment triazole lors de la protection piétin-verse, voire pour parcelles traitées à faible dose depuis 3 semaines ou plus, l'efficacité du fongicide est maintenant terminée et le renouvellement de la protection devra intervenir rapidement, dès le début de la montée de septoriose sur F3.

Les situations ayant reçu une bonne protection septoriose (produit efficace à sa dose

normale) restent protégées, même pour les applications remontant au début avril.

Ravageurs

Les premières captures de *Sitobion avenae* sont notées à la tour d'Auxerre. En cultures, les cas de présence sur feuillage restent rares.



Orge d'hiver

Stades : en progression modérée, compris entre 2 noeuds et gonflement, premières sorties de barbes imminentes en cas de réchauffement.

Selon les parcelles, tous les éléments du complexe parasitaire peuvent être actuellement observés en zones témoins. La **rouille naine** reste l'élément le plus fréquent, avec présence sur F3 et F2 ; la **rhynchosporiose** et parfois l'**oïdium** concernent aussi ces mêmes étages foliaires. L'**helminthosporiose** peut présenter localement des symptômes jusque sur F1.

«La seconde intervention est à réaliser à partir du stade dernière feuille étalée et au plus tard à la sortie des barbes. Compte-tenu de la pression parasitaire, éviter les interventions tardives.

Veillez à choisir un produit efficace sur l'ensemble du complexe parasitaire et en particulier sur **helminthosporiose** (cf dépliant fongicides ITCF).

Orge de printemps

Stades : de 2 feuilles, pour les semis tardifs, à 3-4 talles pour les parcelles les plus avancées.

On n'observe pas de progression marquée des maladies, qui restent ponctuellement présentes sous la forme de quelques taches de **rhynchosporiose** ou d'**helminthosporiose** sur les feuilles les plus anciennes.

«Aucune intervention n'est à envisager actuellement.

*

*

*